L'ESPLORAZIONE DI MARTE 1

L'esplorazione spaziale di Marte ha inizio nel luglio del 1965, quando l'astronave americana Mariner 4 riesce a giungere a soli 9600 km dal pianeta. La sonda ottiene le prime ventuno immagini di Marte. Nonostante la cattiva definizione, che impedisce di captare dettagli di dimensioni inferiori ai tre chilometri, le immagini rivelano una superficie martoriata da crateri, molto simili a quelli della Luna. L'atmosfera risulta essere di densita' molto bassa, con alcuni valori simili a quelli che presenta l'atmosfera terrestre sopra i 30 chilometri di altitudine. Il veicolo spaziale atmosferico Zond 2, lanciato quasi contemporaneamente al mariner, non riesce a trasmettere alcuna informazione per avaria degli apparati di trasmissione.